RAPORTUL

activității de cercetare științifică pe anul 2013

I. Informaţii generale

Facultatea de Horticultură din cadrul Universităţii de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti (USAMV București), a fost înființată în anul 1948 prin decizia MI 263327 publicată în Monitorul Oficial 249/1948. În anul 1998 se înființează în cadrul Facultății de Horticultură prima specializare de Peisagistică din țară.

Facultatea de Horticultură are în componenţa sa două departamente, şi anume: Departamentul Bioingineria Sistemelor Horti-Viticole, cu un număr de 20 cadre didactice (colectivele: Pomicultură, Legumicultură, Viticultură și Fiziologia plantelor) şi Departamentul de Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură Ornamentală, cu un număr de 18 cadre didactice (colectivele: Botanică, Floricultură și Peisagistică).

II. Organizare (Anexa 1)

a. Centre de cercetare

În cadrul Facultății de Horticultură din București, funcționează 3 centre de cercetare si anume: Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor horti-viticole și a substanțelor utile din plante, Centrul de studii viti-vinicole și analiză senzorială (CSVVAS) și Centrul de cercetare pentru pomicultură aplicată (CCPI).

În prezent se află în construcție Centrul de cercetare pentru studiul calităţii produselor agroalimentare - HORTINVEST ca urmare a proiectului finanțat în cadrul POS CCE Axa prioritară 2 Creşterea competitivităţii economice prin cercetare-dezvoltare şi inovare; Domeniul de intervenţie: 2.2. Investiţii în infrastructura de CDI şi dezvoltarea capacităţii administrative; Operaţiunea: 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente şi crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare)

b. Câmpuri de cercetare/experimentare (Anexa 1, Anexa 7)

Facultatea de Horticultură dispune de o serie de câmpuri și loturi experimentale în cadrul filialelor USAMVB: Ferma Didactică Moara Domnească, Pepiniera Istrița și SCDVV Pietroasa. De asemenea, în cadrul campusului USAMV din București, facultatea deține suprafețe cu rol didactic și de cercetare repartizate după cum urmează: Câmpul Didactic-Experimental pentru

Pomicultură, Câmpul Didactic-Experimental pentru Viticultură din care cca 0,72 ha colectie ampelografica soiuri de vin si de masa, Sere de flori, Sere, solarii și câmp experimental pentru legumicultură, pepiniera dendrologică, Grădina Botanică, Casa de Vegetație și Parcul/Grădina Dendrologică.

III. Domenii, direcţii şi arii tematice de cercetare ştiinţifică (Anexa 2)

Cercetarea științifică realizată în cadrul facultății de către cadrele didactice în anul 2013 s-au încadrat în domeniul Horticultură și au vizat următoarele arii tematice:
Îmbunătăţirea sistemelor de asigurare a calităţii în procesele industriale vinicole.
Oenologie de precizie, Viticultură şi vinificaţie ecologică.
Selectia asistata cu markeri moleculari la speciile pomicole. Resurse genetice si analiza dendrogamelor la unele specii pomicole.
Cercetări privind specii spontane cu potențial ornamental.
Cercetari corolofige privind unele specii rare de *Artemisia* din Romania.
Studii pentru proclamarea genului Paeonia (bujorul romanesc) ca floare nationala.
Optimizarea factorilor de mediu în tehnologia de cultură a unor specii floricole cu spectru variat de utilizare. Producerea materialului săditor la diferite specii floricole.
Producerea materialului saditor la unele specii pomicole in cadrul Pepinierei Istrita Buzau.
Evaluarea potentialului decorativ al unor biotipuri columnare si dwarf cu utilizari multiple.
Comportarea sub aspectul cresterii si fructificarii a unor soiuri moderne de cires altoite pe diferiti portaltoi in conditiile pedoclimatice din Bucuresti.
Crearea de noi soiuri de cires la Istrita cu valente abrobioproductive superioare.
Comportarea unor soiuri moderne de mar in sistem superintensiv.
Comportarea unor soiuri de afin in diferite variante tehnologice in zona Bucuresti si Campina.
Comportarea unor soiuri de nuc din cadrul fermei Moara Domneasca sub influenta factorilor agroecopedologici si tehnologici.
Realizarea unui sistem de crestere hidroponica la capsunul remontant.
Cercetari privind comportarea unor soiuri noi de capsun in conditiile Bucurestiului pe mulci de agrotextil.
Studiu comparativ privind masurile de finantare in horticultura la nivelul tarilor europene.
Impactul unor masuri de sprijin pentru tineri fermieri pe plan national si in Europa.
Studii cu privire la impactul subprogramului de reconversie pomicola in Romania.

IV. Proiecte de cercetare științifică (Anexa 3)

a. Proiecte cu finanțare internațională

În anul 2013, în derulare Facultatea de Horticultură are proiectul MARS FP7 cu responsabil din partea USAMV București - Conf.dr. Ligia Ion.
In cadrul unor proiecte cu finantare de la instituții din străinătate, Conf.dr. Ioana Tudora este responsabilul din partea USAMV pentru Donau Archiv și Bricolages urbains dans les Balkans.

b. Proiecte cu finanțare națională

In competitiile anterioare lansate de UEFISCDI, au fost castigate si se afla in derulare proiecte cu finantare nationala precum Proiectul PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1351 - Director proiect Conf.dr. Elena Drăghici și Proiectul de colaborare bilaterală Romania-China - responsabil din partea USAMV București - Prof.dr. Florin Stănică.

V. Evenimente științifice organizate în 2013 (Anexa 8…14)

Anul 2013 a reprezentat pentru Facultatea de Horticultură un an deosebit !

Au fost sărbătoriți 65 de ani de învățământ horticol la București, 15 ani de la înființarea specializării de Peisagistică și 120 de ani de invățământ, cercetare și producție la Istrița și Pietroasa (Anexa 8).

Această sărbătorire a avut loc în cadrul Conferinței Internaționale "*Agriculture for Life, Life for Agriculture*" care reunește manifestările științifice ale celor 7 facultăți din cadrul USAMV Buurești în perioada 5-8 iunie 2013.

Cea de a doua zi a conferinței a fost dedicată lucrărilor pe secțiuni, la Facultatea de Horticultură (sectiunea 2) fiind desfășurate activitățile de prezentare orală și poster a rezultatelor științifice pe următoarele teme:

- Sustainable products and technologies in horticulture
- Horticultural biodiversity and genetic resources
- Plant production systems
- Ornamental plants, design and landscape architecture
- Miscellaneous

În prima parte a programului, în plen au fost prezentate o serie de lucrări de un înalt nivel științific de către invitații speciali ai Facultății de Horticultură (Keynote speakers): Prof. dr. Karoly Hrotko de la Universitatea Corvinus din Budapesta, Director stiintific dr.ing. Valentina Bozhkova de la Stațiunea de cercetări pentru pomicultură din Plovdiv, Bulgaria. În prima zi a conferinței, la invitația facultății noastre ne-a onorat prin prezența în plen Dl Prof.dr. Christos Xiloyannis de la Universitatea de Studii Basilicata din Italia.

În partea a doua a zilei, lucrările pe secțiuni au cuprins 32 de prezentări orale și 51 de postere.

Participanții la secțiunea de Horticultură au fost în număr de 76 din care 69 români și 7 străini.

În partea a doua a zilei (7 iunie 2013) au avut loc două workshopuri tematice (Anexa 9) respectiv:

- *Floarea Națională a României* - Chair Conf.dr. Toma Florin
- *Standardele profesionale si de calitate ale educatiei in peisagism* - Chair Lector dr. Elisabeta Dobrescu

Ambele workshopuri s-au bucurat de o prezență numeroasă și de o unanimă apreciere a ideilor dezbătute cu această ocazie.

În perioada 18-21 aprilie 2013 are loc EXPO Flowers & Garden (Anexa 10) la care Facultatea de Horticultură a participat în cadrul Complexului Expozițional Romexpo cu un stand și seminarii susținute cu această ocazie în data de 21.04.2013.

În ziua de 6 aprilie 2013, suntem vizitați de către Cercetașii Cireșarii (Anexa 11) care prin intermediul facultății noastre participă activ la lucrările de plantare din parcul dendrologic al USAMV București.

În perioada 24-27 mai 2012, sub recunoscuta emblemă a "Zilelor Horticulturii Bucureștene", Facultatea de Horticultură București, Asociația "Horticultura XXI" și Societatea Română a Horticultorilor au fost gazda evenimentului deosebit intitulat HORTUS FLORSHOW ROMANIA 2013 (Anexa 12). În cadrul manifestării, distinși invitați și oaspeți au prezentat lucrări pe teme horticole și au avut loc demonstrații de artă florală și au fost ținute cursuri tehnice de compoziție florală pentru studenți și profesioniști. A avut loc cu această ocazie prezentarea Parcului Dendrologic al USAMV București și s-a realizat o ampla incursiune în istoria SRH prin susținerea prezentării Centenarului Societății Române a Horticultorilor de către Prof.dr. Gh. Glăman.

Pe 25 mai 2013 se inaugurează Dirt Park Balaur din Corbeanca, eveniment la care facultatea noastră participă prin reprezentanți ai Departamentului de Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală care au fost direct implicați în construcția acestui parc.

Facultatea de Horticultură în calitate de partener a participat la cea de a treia ediție a VINTEST Romania ce s-a organizat loc în perioada 6-9 iunie 2013 la Sala Palatului.

Workshopul Parcul dendrologic al USAMV București (Anexa 13) a fost organizat în data de 19 oct 2013 și a avut drept scop realizarea de obiecte decorative din deșeuri lemnoase, forme geometrice care pot decora și se integrează în peisajul artistic deja existent al parcului. Pe langa membrii departamentului de specialitate în realizarea acestor decorațiuni s-au implicat un număr mare de studenți și iubitori de frumos și natură.

Societatea Română a Horticultorilor (Anexa 14) a împlinit în 2013 frumoasa vârstă de 100 de ani de la înființare. Cu această deasebită ocazie, filiala București a SRH si Facultatea de Horticultură a participat ca și coorganizator al evenimentului prin stand propriu in foaierul ASAS inainte de intrarea in aulă unde au avut loc alocuțiunile. În cadrul celui de-al XI-lea Congres al SRH au fost înmânate premii speciale, Facultății de Horticultură prin membrii săi revenindu-i nu mai puțin de 10 premii.

VI. Publicații științifice (acreditări, lansări, cotări) (Anexa 5)

Facultatea de Horticultură din București a editat în anul 2013 volumul de lucrări științifice "***Scientific Papers. Series B. Horticulture, vol LVII, 2013***" în toate formele de prezentare (ISSN-L 2285-5653) respectiv hârtie - PRINT ISSN 2285-5653 (fig. 1), CD-ROM ISSN 2285-5661 (fig. 2) și online ISSN 2286-1580 (fig. 3).

În urma acțiunilor demarate pentru indexarea volumului în mai multe baze de date internaționale, în acest an am primit confirmarea de indexare în următoarele baze de date internationale (BDI): CABI, Index Copernicus (IC value: 5,17), Ulrich's Periodicals Directory, ProQuest, Google Scholar.

În cadrul volumului LVII din 2013, au fost publicate un număr de 81 de lucrări științifice totalizând 448 de pagini.

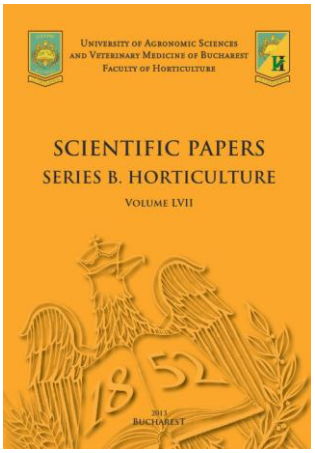


Fig. 1. Forma print (hârtie) a jurnalului

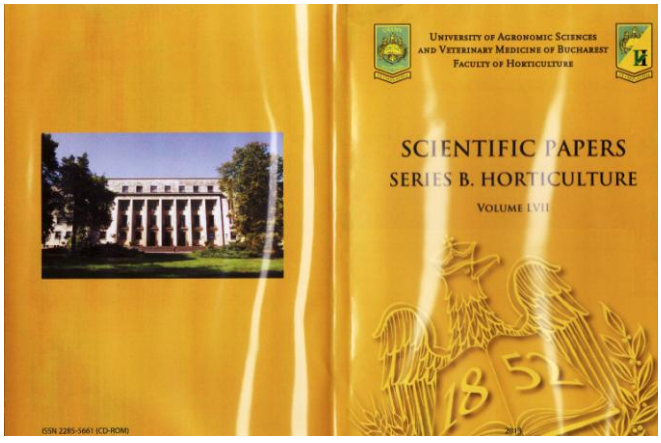


Fig. 2. Forma CD-ROM a jurnalului

SCIENTIFIC PAPERS. SERIES B. HORTICULTURE
PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653
Home
About Us
Scientific Papers
Photos from Conference
Papers Submitting
Contact Us
Current issue - Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LVII, 2013
Print Cover
Print Summary
Full Volume
BEHAVIOUR OF DELTA CULTIVAR NECTARINES DURING THE VALORIZATION PROCESS ACCORDING TO THE FERTILIZATION OF THE CULTURE
Written by Constanța ALEXE, Marian VINTILĂ, Simona POPESCU, Liana-Melania DUMITRU, Gheorghe LĂMURANU, Lenuța CHIRA
Pages 13 to 18
[Abstract][Full article][Citation]
RESEARCH REGARDING THE POSSIBILITIES OF STARTING AND CONTROLLING OF MLF IN RED WINES FROM CERNAVODA VITI-VINICOL CENTRE SITUATED IN MURFATLAR VINEYARD
Written by Georgeta BELENIUC, Constantin Baduca CÂMPEANU, Claudia ȘTEFAN, Jose PARDO
Pages 19 to 22
[Abstract][Full article][Citation]
INFLUENCE OF BIOLOGICAL PRODUCTS USED IN FOLIAR FERTILIZATION ON THE NUMBER AND QUANTITY OF FRUIT REPORTED TO THE PLANT AND AREA OF CULTURE
Written by Gheorghe CÂMPEANU, Florin Constantin IACOB, Nicolae ATANASIU, Elena CATANĂ, Gabriela NEAȚĂ
Pages 23 to 26
[Abstract][Full article][Citation]
ORGANIC WEED CONTROL MEASURES APPLIED IN ORGANIC TOMATOES CULTURE
Find Article
Search...
Search
Useful Links
Faculty of Horticulture Bucharest
University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
Agriculture for Life Conference 2014

Fig. 3. Forma ONLINE a volumului - http://horticulturejournal.usamv.ro/

VII. Principalele realizări ale cercetării științifice (Anexa 6)

Cercetările științifice intreprinse de Facultatea de Horticultură din București în anul 2013 pot fi coagulate în următoarele elemente de sinteză:

- 54 de lucrări ştiinţifice publicate, din care 5 publicate în reviste indexate/cotate ISI;
- 13 cărţi publicate în edituri româneşti;
- 2 cereri de brevet;
- 10 premii;
- 4 tehnologii modernizate;

Prezentul raport de activitate a fost aprobat în şedinţa Consiliului Facultăţii de Horticultură din cadrul USAMV Bucureşti în data de 20 martie 2014.

DECAN,

Prof.univ.dr. Dorel HOZA

Prodecan cercetare,

Conf.univ.dr. Adrian ASĂNICĂ

Anexa 1

II. Organizare

Centre de cercetare

Denumire	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
Asociaţia Centrul de Studii Viti-Vinicole şi Analiză Senzorială	Laborator de analiza senzoriala	Ioan Namolosanu Arina Antoce Dan Boboc	CSVVAS realizează activităţi de cercetare-dezvoltare în domeniul viti-vinicol, în principal în dezvoltarea şi aplicarea metodologiilor de analiză senzorială, evaluare şi analize fizico-chimice pentru vinuri şi băuturi pe bază de must şi vin, calorimetrie aplicată în microbiologie, studii privind substanţele de aromă din vinuri (analiză senzorială şi gaz-cromatografie cu dublă coloană), studii de marketing, studii economice şi legislative în domeniul viti-vinicol, tehnologii şi materiale moderne de vinificaţie (activatori de fermentaţie, enzime, drojdii selecţionate şi drojdii active uscate), microbiologie vinicolă, precum şi tehnologii viticole, inclusiv în domeniul viticulturii ecologice.
Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor hortiviticole si a substantelor utile din plante	Departament de Morfologie-Histologie Departament de Fiziologie Departament de Biochimie Departament de Biologie moleculara Laborator de analize fizico-chimice	Burzo Ioan, Dobrescu Aurelia, Delian Elena Badulescu Liliana, Georgescu Mihaela Savulescu Elena, Luchian Vasilica Padure Ioana, Toma Florin, Lagunovschi-Luchian Viorica, Hoza Gheorghita, Draghici Elena, Vasca-Zamfir Diana, Petra Sorina Dobrin Elena, Badea Monica Luminita, Popescu Victor Selaru Elena, Ciofu Ruxandra, *Doctoranzi:* Sima Mihaela,Tanase Andrei, Lascu Camelia Dulgheru Catalin, Radu George	1.activităţi de cercetare fundamentală şi aplicativă privind: calitatea produselor hortiviticole, proaspete sau pe parcursul prelucrării şi păstrării; dezvoltarea şi aplicarea unor tehnici noi chimice, biochimice, morfologice, fiziologice, de biologie moleculară, în studiul calităţii produselor horti-viticole, agricole şi alimentare, precum şi a furajelor; fundamentarea unor tehnologii de cultură horticole din punct de vedere fiziologic; trasabilitatea unor componente (elemente minerale, reziduuri pesticide, toxine, etc.) pe parcursul lanţului de producţie (sol-plantă-produs vegetal-produs finit); studiul efectului factorilor de stres abiotic şi biotic asupra productivităţii plantelor horticole şi calităţii

			producţiei; biodiversitatea – valorificare sustenabilă şi conservare; 2.servicii: control şi expertiză a calităţii produselor agroalimentare în sistem reglementat; determinarea prezenţei şi cuantificarea reziduurilor de pesticide, elementelor minerale (metale grele), compuşi biochimici de interes în plante, produse agroalimentare şi furaje; 3.activităţi de instruire şi consultanţă
Centrul de cercetare pentru pomicultură integrată	Laboratorul de microinmultire, Laboratorul de genetica vegetala, Laboratorul de genetica vegetala, Casa de vegetatie, Micropepiniera si campul didactic de pomicultura integrata, Laboratorul de Agrochimie, Laboratorul de Protectia plantelor, Laboratorul de mecanizare, Laboratorul de gestiunea informatiei, modelare si optimizare, Laboratorul de Tehnologie postrecolta, Livada pilot Moara Doamneasca Ferma pomicolă și pepiniera Istrița	Grupuri de lucru: Înmulţirea plantelor horticole; Tehnologii de producţie integrată; Managementul fermei pomicole integrate - 3 îndrumători de doctorat; - Cadre didactice de la Facultăţile de Horticultură şi Agricultură; - doctoranzi - masteranzi - personal auxiliar	- activitate de cercetare în domeniul pomiculturii, producerii materialului săditor, culturilor *in vitro*, geneticii şi ameliorării, ştiinţelor solului, protecţiei plantelor, mecanizării, tehnologiilor postrecoltă. - activitate de îndrumare şi consultanţă în domeniile de competenţă. - realizarea de proiecte pentru investiţii în pomicultură. - furnizarea de material de înmulţire din categorii biologice superioare pentru plantaţii mamă

Câmpuri de cercetare/experimentale

Denumire Localizare	Dimensiuni	Destinație
Campul didactic și experimental pentru pomicultură integrată	25000 mp	Colecţie de soiuri şi portaltoi de pomi şi arbuşti fructiferi Cercetări privind sisteme de plantare şi forme de coroană Cercetări privind cultura intregrată şi ecologică a pomilor şi arbuştilor fructiferi Lucrări de ameliorare: selecţie de hibrizi, hibridări. Cercetare, lucrari de licenta, masterat si doctorat
Campul didactic și experimental pentru viticultură	13000 mp	Colectii ampelografice soiuri de vin și de masă (0,72 ha) si teren in pregatire, cercetare, activitati dicactice și practice. Plantaţie Fetească regală pentru practică studenţi.
Sere și solarii legume	400 mp + 1000 mp camp	Activitati didactice, de cercetare si de microproductie
Casa de vegetație	2000 mp	Cercetare înmulţire prin butaşi şi altoire Cercetare permacultură
Sere flori. Câmpul didactic-experimental floricol	1000 mp	Cercetări în domeniul plantelor floricole. Bază didactică pentru studenți
Pepiniera pentru plante lemnoase ornamentale	3500 mp	Activități didactice și de cercetare
Parc/Gradina Dendrologică - Campus USAMV	19000 mp	Activitati didactice si experimentale pentru studenti
Livada pilot Moara Domnească. Comuna Găneasa, Jud. Ilfov	80 ha	- Colecţie de soiuri şi portaltoi de pomi - Cercetări privind sisteme de plantare şi forme de coroană
Ferma pomicolă şi pepiniera Istriţa. Comuna Săhăteni, Jud. Buzău	230,5 ha	- Colecţie de soiuri şi portaltoi de pomi - Cercetări privind sisteme de plantare şi forme de coroană - Cercetări privind înmulţirea pomilor prin altoire - Biodepozitar cu soiuri din categorii biologice superioare - Plantaţii mamă din categorii biologice superioare

Anexa 2

III. Domenii, direcţii şi arii tematice de cercetare ştiinţifică

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2013
Oenologie de precizie	Antoce Oana Arina şi Cojocaru George	5 articole publicate sau prezentate la sesiuni ştiinţifice
Viticultură şi vinificaţie ecologică	Antoce Oana Arina şi Victoria Artem	3 articole publicate
Modalităţi de promovare a vinurilor	Antoce Oana Arina şi Păduraru Cătălin	Teză de doctorat şi 3 articole publicate
Îmbunătăţirea sistemelor de asigurare a calităţii în procesele industriale	Antoce Oana Arina şi Deciu Georgiana	3 articole publicate sau prezentate la sesiuni ştiinţifice

Interactiune planta- patogen la speciille pomicole	Ion Ligia, Hoza Dorel, Ciomaga Fraguta, Diaconescu Mihai	Lucrari stiintifice
Selectia asistata cu markeri moleculari la speciile pomicole	Ion Ligia, Hoza Dorel, Asanica Adrian, Neagu Tudora	Lucrari stiintifice
Resurse genetice si analiza dendrogamelor la unele specii pomicole	Ion Ligia, Hoza Dorel, Manafu Dan,	Lucrari stiintifice
Cercetări privind specii spontane cu potențial ornamental	Georgescu M.I., Pădure I.M., Toma F., Badea M., Petra S.	Pentru specia *Aster oleifolius* s-au făcut precizări privind: denumirea științifică actuală și sinonimele folosite anterior; morfologia organelor aeriene; corologia speciei pt. țara noastră
Cercetari corolofige privind unele specii rare de *Artemisia* din Romania	Badea M., Pădure I.M., Ştefănuţ S. (Icebiol Bucuresti), Dobrescu A., Bădulescu L	Harti de corologie pentru prima data in Romania, privind aceste specii rare la noi, intocmindu-se harta de corologie utilizand coordonatele GEOCOD. Revizia genului Artemisia in Romania, aducandu-se date noi care au completat cu sicces pe cele din literatura de specialitate.
Studii pentru proclamarea genului Paeonia (bujorul romanesc) ca floare nationala.	Toma F., Şelaru E., Georgescu M. I., Petra S., Pădure I. M., Zamfir Vasca D., Venat O	Documentare privind aspectele etno-botanice privind genul Paeonia in Romania si propunerea bujorului ca floare nationala a Romaniei. Datele obtinute au fost prezentate in cadrul Workshop 7 iunie 2013 - Proiect Floarea Nationala a Romaniei. In cadrul workshopului au fost luate in discutie si analizate propunerile tuturor colegilor din domeniu din tara precum si a unor personalitati marcante ai Academiei Romane si a stiintelor umaniste.
Cercetari in colecţia ampelografică de încercare şi testare a gradului de adaptare la condiţiile ecopededoclimatice din sudul ţării a unor soiuri obţinute în România, Franţa, Germania, Italia, Austria, China	Marilena Stroe	Lucrari stiintifice, lucrari de licenta si disertatie
Optimizarea factorilor de mediu în tehnologia de cultură a unor specii floricole cu spectru variat de utilizare	Florin Toma Mihaela Georgescu Sorina Petra	1 tehnologie modernizată 1 lucrare ştiinţifică publicată în reviste româneşti cotate BDI
Producerea materialului săditor la diferite specii floricole	Florin Toma Mihaela Georgescu	1 tehnologie modernizată 1 lucrare ştiinţifică publicată în reviste

	Sorina Petra	româneşti cotate BDI
Studii cu privire la producerea materialului saditor la unele specii pomicole in cadrul Pepinierei Istrita Buzau	Adrian Asanica, Florin Stanica, Dorel Hoza, Stanciu Marius	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Evaluarea potentialului decorativ al unor biotipuri columnare si dwarf cu utilizari multiple	Adrian Asanica, Madalina Militaru, Liana Dumitru, Enache Alin	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Comportarea sub aspectul cresterii si fructificarii a unor soiuri moderne de cires altoite pe diferiti portaltoi in conditiile pedoclimatice din Bucuresti	Adrian Asanica, Valerica Tudor, Stanila Stefan Victor	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Impactul unormasuri de sprijin pentru tineri fermieri pe plan national si in Europa	Adrian Asanica, Petronel Alin Voinea	Studiu de caz, lucrare de licenta
Studiu comparativ privind masurile de finantare in horticultura la nivelul tarilor europene	Adrian Asanica, Marica Alexandra	Studiu de caz, lucrare de licenta
Studii cu privire la impactul subprogramului de reconversie pomicola in Romania	Adrian Asanica, Stefan Sabin Adrian	Studiu de caz, lucrare de licenta
Comportarea unor soiuri moderne de mar in sistem superintensiv	Adrian Asanica, Florin Stanica, Stamate Sorin	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Comportarea unor soiuri de afin in diferite variante tehnologice in zona Bucuresti si Campina	Adrian Asanica, Perojuc Livia	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Studii cu privire la dezvoltarea in zona judetului Olt a serelor pentru culture legumicole prin programul de dezvoltare rurala	Adrian Asanica, Moraru Florentina Cristina	Studiu de caz, lucrare de licenta
Crearea de noi soiuri de cires la Istrita cu valente abrobioproductive superioare	Adrian Asanica, Valerica Tudor, Florin Stanica, Tudor Andreea Oana, Ghita Maria Cristina, Mocanu Mihaela, Nicolae Andreea, Opincaru Zolotoi Violeta	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Comportarea unor soiuri de nuc din cadrul fermei Moara Domneasca sub influenta factorilor agroecopedologici si tehnologici	Adrian Asanica, Cojocariu Stefan Andrei	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta
Comportarea unor soiuri noi de gutui in conditiile climatic ale Bucurestiului	Adrian Asanica, Moise (Lîlă) Irina Maria	Lucrare stiintifica, lucrare de licenta

Realizarea unui sistem de crestere hidroponica la capsunul remontant	Adrian Asanica, Florin Stanica, Szabolcz Szilagyi Stefan	Lucrari stiintifice, tehnologie imbunatatita
Cercetari privind comportarea unor soiuri noi de capsun in conditiile Bucurestiului pe mulci de agrotextil	Adrian Asanica, Valerica Tudor, Tudora Neagu, Dorel Hoza	Lucrari stiintifice, tehnologie optimizata
Cercetări privind comportarea și utilizarea unor specii și cultivaruri de plante lemnoase ornamentale în amenajările peisagistice din București	Mănescu Cristina Cristea Ana Maria Bolea Jeana Lazăr Nicoleta	Lucrări de licență
Cercetări privind plantațiile stradale din București și Buzău	Mănescu Cristina Mănescu Simona Rădulescu Andrei	Lucrări de licență
Înmulțirea prin butași a unor cultivaruri de *Spiraea* și *Deutzia*.	Mănescu Cristina Georgescu Antonia	Lucrări de licență
Fitoremedierea zonelor poluate cu petrol	Pele Maria, Scarlat Virgil, Draghici Elena, Scaeteanu Gina	Analiza soluri poluate din comuna Icoana, cultivare triticale pe zonele poluate
Culturi hidroponice de legume	Pele Maria, Petre Sorin, Draghici Elena	Testarea ghivecelor si saltelelor de perlit pentru cultivarea de tomate si castraveti în condițiile serelor Berser
LED-uri pentru cultivarea de legume	Pele Maria, Calcan Elena, Draghici Elena	Cultivarea unor cultivare de salata si tomate în condiții de iluminare la diferite lungimi de unde folosind LED-uri specifice

Anexa 3

IV. Proiecte de cercetare

4.1.Contracte de cercetare derulate în anul 2013

4.1.1. Contracte de cercetare derulate în anul 2013, USAMV coordonator, finanțare de la instituții din Romania

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al contractului	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea (lei)		Instituţii partenere la proiect
						Totală, din care	în 2013	
1	Cultivarea mărului în sistem biologic. Organic apple cultivation for yellow varieties - BIOMAR	PNII Capacitati -Proiecte Cooperare Bilaterale	Florin Stănică	625/2013	1.01.2013-31.12.2014	60.434.4	25.434.4	Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences. Institute for Germplasm Resources, Yinchuan, China
2	Elaborarea unor metode si tehnici noi pentru culturile horticole integrate şi ecologice prin folosirea unor produse şi materiale biodegradabile prietenoase mediului - FRIENDLYHORT	Parteneriate PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1351	Draghici Elena Maria	68/2012	2012-2016	2.288.000	366.600	Procema Perlit SRL SC Marketing& Consulting Grup SRL CDL BACAU INCDPAPM-ICPA

4.1.2. Contracte de cercetare derulate în anul 2013, USAMV coordonator - finanțare de la instituții din străinătate

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea (lei)		Instituţii partenere la proiect
						Totală, din care	în 2013	
1	Study on the influence of climate and culture technology applied in Romania on some quantitative and qualitative characteristics of radish cultivars for seed production	Contract cercetare Vikima Seed A/S Danemarca	Drăghici Elena Maria		2013	3000	3000	USAMV București

4.1.3. Contracte de cercetare derulate în anul 2013, USAMV partener, finanțare de la instituții din Romania

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituţiei coordonatoare	Numele si prenumele responsabilu lui ştiinţific de la USAMV Buc	Număr înregistrare	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea alocata USAMV Bucureşti LEI	
								Totală, din care	în 2013
1									

4.1.4. Contracte de cercetare derulate în anul 2013, USAMV partener, finanțare de la instituții din străinătate

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituției coordonatoare	Numele si prenumele responsabilului ștințific de la USAMV Buc	Număr înregistrare	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea alocata USAMV București Euro	
								Totală, din care	în 2013
1	DANUBE ARCHIVE / DONAU ARCHIV	ORTE (Camera Austriaca a Arhitectilor) AIR Krems Artists in Residence	Iosif Kiraly	Universitatea de Arte Bucuresti	Ioana Tudora	-	2012-2013	-	-
2	Bricolages urbains dans les Balkans. Les industries culturelles digitales/interactives dans la ville	l'Agence Universitaire de la Francophonie	Ivali Ditchev	Universitatea din Sofia	Ioana Tudora	-	2012-2014	-	-
3	MARS	FP-7	Veronique Decroocq	INRA	Ion Ligia	KBBE 2013.1.4-07	2013-2015	-	-

4.2. Propuneri de proiecte depuse în anul 2013

4.2.1. Propuneri de proiecte depuse în anul 2013 – USAMV coordonator, finanțare de la instituții din Romania

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala solicitata LEI	Perioada de derulare a proiectului	Instituții partenere la proiect
1	Cercetari privind realizarea unor alimente cu valoare nutraceutica ridicata prin deshidratarea legumelor si fructelor obtinute prin tehnologii nepoluante si a fructelor de padure - HORTUS	Parteneriate Agricultura siguranta si securitate alimentara PN-II-PT-PCCA-2013-4-0274	Dorel Hoza	274	870.000	2013-2015	Univ. Craiova SCDP Valcea S.C. Elite Catering Transilvania Srl Cluj-Napoca
2	Soluţii inovative pentru consolidarea terenurilor în pantă degradate - PLANTCONSOL	Parteneriate Mediu PN-II-PT-PCCA-2013-4-1398	Padure Ioana Marcela	1398	2.100.000/ 512.040	2013-2015	ICPE S.A. Bucuresti Institutul National De Cercetare - Dezvoltare Pentru Protectia Mediului Bucuresti
3	Instalaţie pentru obţinerea energiei termice din deşeurile provenite de la fermele horticole	Parteneriate Energie PN-II-PT-PCCA-2013-4-1634	Adrian Asanica	1634	2.485.000/ 952.000	2013-2015	Asociatia Pentru Inventica In Mecanica S.R.L. Ictcm San Systems Industry S.R.L.
4	Platformă GIS pentru monitorizarea polpulațiilor de buruieni și elaborarea în timp real a recomandărilor tehnologice de control – pentru realizarea unui sistem de agricultură durabilă	Parteneriate Agricultura siguranta si securitate alimentara PN-II-PT-PCCA-2013-4-1447	Georgescu Mihaela Ioana	1447	2.674.000	2013-2015	SC IPA SA SC Procera Agrochemicals Romania SRL

4.2.2. Proiecte depuse in anul 2013 – USAMV coordonator - finanțare de la instituții din străinătate

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala solicitata EURO	Valoarea totala LEI	Perioada de de a proiectului	Instituții partenere la proiect
1								

4.2.3. Proiecte depuse in anul 2013 – USAMV partener- finanțare de la instituții din Romania

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituției coordonatoare	Numele si prenumele responsabilului științific de la USAMV Buc	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala LEI	Valoarea alocata USAMV București LEI	Perioada de derulare a proiectului
1	Biotehnologii de înmulțire cu aplicabilitate în pepinieristica pomicolă pentru creșterea competitivitărții sectorului pomicol în România	Parteneriate Agricultura siguranta si securitate alimentara PN-II-PT-PCCA-2013-4-0432	Plopa Catita	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Adrian Peticila	432		600.000	2013-2015
2	Model functional si tehnologic de dezinfectie cu microunde a solului sau a substratului de cultura a legumelor cultivate in sere si solarii, ca o alternativă fizica la folosirea bromurii de metil	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0496	Bogoescu Marian	Horting Bucureşti	Prof. Hoza Gheorghiţa	496	2.812.821	140.000	2013-2015

4.2.4. Proiecte depuse in anul 2013 – USAMV partener- finanțare de la instituții din străinătate

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituției coordonatoare	Numele si prenumele responsabilului științific de la USAMV Buc	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala EURO	Valoarea alocata USAMV București EURO	Valoarea alocata USAMV București LEI	Perioada de derulare a proiectului
1										

Anexa 4

V. Evenimente științifice organizate în 2013

Nr. crt	Denumire	Organizator/inițiator	Data și locul desfășurării	Participanți	Rezultate obținute
1	Conferinta Internationala Agriculture for Life, Life for Agriculture - Section 2 - Horticulture	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultură	5-8 iunie 2013, USAMV București	76 din care 69 romani si 7 straini	Scientific Papers, Series B, Vol LVII, Horticulture, Ed. Ceres, Bucuresti Volum de lucrari stiintifice indexat BDI
2	36th World Congress of vine and wine, Vine and Wine between Tradition and Modernity	Participant în comitetul de organizare al ONVPV-Ministerul Agriculturii, în calitate de expert al OIV (International Organization of Wine and Vine)	2-7 iunie 2013 Palatul Parlamentului, Bucharest – Romania,	Arina Oana Antoce	Participare în comitetul de organizare, referent ştiinţific şi co-moderator al secţiunii Oenologie, prezentare a 2 lucrari oral.
3	Atelier Romano-Francez – Patrimoniul Industrial ca Resursa de Regenerare	organizator: ADERF (Association des Doctorants et Etudiants Roumains en France/ Asociatia Doctoranzilor si Studentilor Români din Franța), participanti: ENSA Paris-Belleville, UAUIM Bucuresti, UT FAU Cluj, UT FAU Iasi, UT FAU Timisoara	7-14 mai 2013 Petrila	Ioana Tudora	Participare in comitetul de organizare
4	Zilele Horticulturii Bucureștene, HORTUS Florshow Romania 2013	Facultatea de Horticultură București	16-19 mai 2013 USAMV București	Florin Stanica, Adrian Peticila, Adrian Asanica, Dorel Hoza, Elisabeta Dobrescu, Florin Toma etc	Participare in comitetul de organizare
5	Expo Flowers & Garden	ROMEXPO - Facultatea de Horticultura bucuresti	18-21 aprilie 2013 Pavilion Romexpo Bucuresti	Adrian peticila, Florin Stanica, Dorel Hoza,	Participare in comitetul de organizare

				Toma Florin, Elisabeta Dobrescu, Sorina Petra Adrian Asanica, etc	
6	Workshop "Floarea Nationala a Romaniei"	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultura	7 iunie 2013, UASMV Bucuresti, Conferinta A4Life	Toma Florin, Adrian Peticila, Adrian Asanica etc	Participare in comitetul de organizare
7	Workshop – Professional Standards and Quality of Landscaping Education	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultura	7 iunie 2013, UASMV Bucuresti, Conferinta A4Life	Elisabeta Dobrescu	Participare in comitetul de organizare
8	Cercetasii Ciresarii	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultura	6 aprilie 2013, USAMV Bucuresti	Elisabeta Dobrescu	Participare in comitetul de organizare
9	Inaugurarea Dirt Park Balaur din Corbeanca	Coorganizator	25 mai 2013 Corbeanca	Elisabeta Dobrescu	Participare in comitetul de organizare
10	Vintest 2013 editia a III-a	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultura - partener	6-9 iunie 2013 Sala Palatului	Dorel Hoza, Adrian Peticila, Adrian Asanica, Florin Stanica	Participare in comitetul de organizare
11	Workshop Parcul dendrologic USAMV Buc	USAMV Bucuresti - Facultatea de Horticultura	19 oct 2013 USAMV Bucuresti	Elisabeta Dobrescu, Sorina Petra	Participare in comitetul de organizare
12	Centenar Societatea Romana a Horticultorilor	ASAS, SRH Filala Bucuresti, Facultatea de Horticultura	29 oct 2013 ASAS	Florin Stanica, Adrian Asanica, Adrian Peticila, Toma Florin etc	Participare in comitetul de organizare

Anexa 5

VI. Publicații științifice (volum științific al facultății)

Titlul publicației	Tip	Indexare
Scientific Papers, Series B, Vol LVII, Horticulture, Ed. Ceres, Bucuresti	Volum lucrari stiintifice	CABI, CNCSIS B+, INDEX COPERNICUS - IC value: 5,17, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, ProQuest PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653

Anexa 6

VII. Principalele realizări ale cercetării științifice - Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Horticultură în anul 2013

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Specificare</th><th colspan="2">Nr./an</th><th colspan="2" rowspan="2">Specificare</th><th colspan="2">Nr./an</th></tr>
<tr><th>2012</th><th>2013</th><th>2012</th><th>2013</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Tehnologii</td><td>Noi</td><td>1</td><td>-</td><td colspan="2">Studii</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Modernizate</td><td>-</td><td>4</td><td rowspan="2">Comunicări ştiinţifice</td><td>Total</td><td>21</td><td>25</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Produse</td><td>Noi</td><td>1</td><td>-</td><td>din care la manifestări internaţionale</td><td>20</td><td>21</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Modernizate</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">Lucrări ştiinţifice publicate</td><td>Total</td><td>61</td><td>58</td></tr>
<tr><td>din care în reviste indexate/cotate ISI</td><td>10</td><td>7</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Metode</td><td>Noi</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="2">Cărţi</td><td>În edituri româneşti</td><td>14</td><td>13</td></tr>
<tr><td>Modernizate</td><td>-</td><td>-</td><td>În edituri internaţionale</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Proceduri</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">Premii</td><td>1</td><td>10</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2">Cereri Brevete de invenție</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2">Brevete de invenție</td><td>1</td><td>-</td></tr>
</table>

7.1. Tehnologii

Numele si prenumele autorilor	Denumirea tehnologiei	Utilizare. Caracteristici
Toma Florin, Petra Sorina, Georgescu Mihaela	Producerea și îngrijirea plantelor de *Jacobinia carnea*	Tehnologia poate fi utilizată de producătorii de producătorii de plante de Jacobinia Caracteristici: autenticitate, uşor de realizat, eficientă
Toma Florin, Petra Sorina, Georgescu Mihaela	Producerea și îngrijirea plantelor de Crassula arborescens	Tehnologia poate fi utilizată de producătorii de producătorii de plante de Crassula Caracteristici: autenticitate, uşor de realizat, eficientă

Petra Sorina, Toma Florin	Producerea și îngrijirea plantelor de *Ficus binnendiijkii var. Alii*	Tehnologia poate fi utilizată de producătorii de plante de *Ficus* Caracteristici: autenticitate, uşor de realizat, eficientă
Petra Sorina, Toma Florin	Producerea și îngrijirea unor cultivaruri din genul *Pelarganium*	Tehnologia poate fi utilizată de producătorii de plante de *Pelargonium* Caracteristici: autenticitate, uşor de realizat, eficientă

7.2. Produse

Numele si prenumele autorilor	Denumire produs	Utilizare. Caracteristici

7.3. Metode

Numele si prenumele autorilor	Denumire metodă	Utilizare. Caracteristici

7.4. Proceduri

Numele si prenumele autorilor	Denumire procedură	Utilizare. Caracteristici

7.5. Studii

Numele și prenumele autorilor	Titlul	Beneficiar

7.6. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (incluse în Web of Knowledge)

Nr Crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN	Factorul de impact al revistei în anul 2013
1	Cristea Carmen Mihaela, Delian Elena, Berca Mihai	Particularities of the wheat varieties seeds germination under the black-point attack incidence.	Romanian Biotechnological Letters	Vol.18	Nr.4	8441-8446	1224-5984	0,111
2	Petre Marian Brezeanu, Creola Brezeanu, Silvica Ambarus, Neculai Munteanu, Elena Draghici	Management of mineral accumulation in Lycopersicon esculentum	Metalurgia international	vol. XVIII	no. 5 (2013)	243 – 247		0,665
3	P.M. Brezeanu, N. Munteanu, C. Brezeanu, S. Ambarus, E. Draghici, M. Calin, T.O Cristea	Antioxidant activity in some selected tomato genotypes cultivated in conventional and in organic system culture	African Journal of Biotechnology	Vol. 12	20	2884-2899	1684-5315	0,573

7.7. Lucrări științifice publicate în reviste ISI fără factor de impact

Nr Crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN
1	Chira A., Chira Lenuta, Delian Elena	AN OVERVIEW REGARDING THE IMPLEMENTATION AND CERTIFICATION OF FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM ON FRUIT PRODUCTS PROCESSING IN ROMANIA.	Acta Horticulture (ISHS)[1]	II	981	735-740	0567-7572
2	Ion, L., Hoza, D., Asanica, A., Neagu, T., Ciomaga, F. and Moale, C.	SEGREGATION OF RESISTANCE CHARACTERS IN SOME APPLE PROGENIES AFTER ARTIFICIAL INFECTION WITH *VENTURIA INAEQUALIS.*	Acta Hort. (ISHS)	II	981	157-161	0567-7572
3	Asanica, A., Ion, L., Paun, C. and Popa, A.	GROWTH AND FRUITING OF SOME SWEET CHERRY CULTIVARS ON SL64 ROOTSTOCK IN THE SOUTH-EASTERN PART OF ROMANIA.	Acta Hort. (ISHS)	II	981	269-274	0567-7572
4	Hoza, D., Ion, L., Duca, V. and Asanica, A.	INFLUENCE OF STORAGE CONDITIONS ON PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF APPLE.	Acta Hort. (ISHS)	II	981	559-563	0567-7572

[1] Acta Horticulturae is included in the Thomson Reuters Web of Science® Conference Proceedings Citation IndexSM. For several - mainly publishing-technical reasons, Acta Horticulturae, like other series of proceedings is currently not covered by Thomson Reuters in the Science Citation Index (SCI); consequently the series has no Impact Factor following the standard procedure used by Thomson Reuters (formerly ISI). Nonetheless **Acta Horticulturae is a sound scientifically reviewed proceedings series**. Source: http://www.ishs.org/faq/acta-horticulturae-sound-peer-reviewed-journal

7.8. Lucrări științifice publicate în proceedings ale conferințelor indexate ISI

Nr Crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea Conferinței/ Congresului/Simpozionului	Localitatea unde s-a desfășurat	Țară	Data eveniment.	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISBN	Instituția care a organizat evenimentul
1									

7.9. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în bazele de date internaționale

Nr Crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Numărul volumului	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN	Instituția căreia ii aparține revista	Denumirea eveniment științific cu ocazia căruia s-a publicat volumul	Data eveniment
1	George A. Cojocaru, Arina Oana Antoce	A practical approach of traceability in wine industry	Scientific papers, Series B. Horticulture	Volume	LVII	409-414	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
2	Georgiana Deciu, Arina Oana Antoce	Sampling proceadures applicable for the quality assurance systems in the	Scientific papers, Series B. Horticulture	Volume	LVII	415-422	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic	5-8.06.2013

		strach industry							Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
3	Victoria Artem, Arina Oana Antoce	The influence of climatic conditions on the grape quality in the wine center of Murfatlar in 2012	Scientific papers, Series B. Horticulture	Volume	LVII	393-398	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
4	Lenuta Chira, A. Chira, Elena Delian	Studies regarding the E.U. strategy in the field of agro-food products quality.	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	403-409	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
5	Chira A., Chira Lenuta, Stoian Elena	Researches regarding the influence of apple fruit sorting upon the economic	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII ,	339-403	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic	5-8.06.2013

		efficiency in the commercialisation process. ”.							Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
6	Elena DELIAN, Adrian CHIRA, Liliana BĂDULESCU, Lenuţa CHIRA	A brief overview of ethylene management to extent the shelf life of tomatoes. ”	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	423-429	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
7	Constanta Alexe, Marian Vintila, Simona Popescu, Liana Melania Dumitru, Gheorghe Lamureanu, Lenuta Chira	Behaviour of delta cultivar nectarines during the valorization process according to the fertilization of the culture.	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	13-19	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
8	Alexe Constanta, Lamureanu	The influence of culture technology upon the temporary	Journal of Horticulture, Forestry and	17	3	91-95	ISSN 2066-1797	Banat University of Agricultural	Simpozionul stiintific international "Biodiversitatea	30-31 Mai 2013

	Gh., Chira Lenuta, Pricop Simona. -	storage capacity of tomatoes.	Biotechnology					Sciences and Veterinary Medicine Timisoara.	, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura"	
9	Cristina Petrişor, Gheorghe Câmpeanu, Elena Delian	Influence of fungicides and antagonistic yeast product on postharvest strawberries quality	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	219-223	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
10	Iuliu CEAN, Florin STĂNICĂ	THE GROWTH CHARACTERISTICS OF SIX PEAR CULTIVARS UNDER THE "TRIDENT" TRAINING SYSTEM IN SOUTH-EAST OF ROMANIA	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	261-266	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
11	Ramona Cotruţ, Florin Stănică, Giuseppe Scapigliati	IDENTIFICATION OF PLOIDY LEVEL ON VARIETIES AND HYBRIDS OF KIWIFRUIT	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	189-192	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and	5-8.06.2013

		(ACTINIDIA SP.)							Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
12	Hoza D. R.G. Zolic	Research regarding the influence of crop substrata and the concentration of fertilizing solution on the yield of some strawberry cultivars	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology	17	1	215-218	2066-1797	USAMVB Timisoara	Simpozionul stiintific international "Biodiversitatea, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura	30-31 Mai 2013
13	Diaconescu M.,Hoza D, Ion Ligia	Serological ELISA test of some Black currant and Red currant cultivars	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology	17	4	36-38	2066-1797	USAMVB Timisoara	Simpozionul stiintific international "Biodiversitatea, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura	30-31 Mai 2013
14	Diaconescu M.,Hoza D, Ion Ligia	Researchs on determination of organoleptic qualities of the black and red currant fruits	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology	17	4	39-42	2066-1797	USAMVB Timisoara	Simpozionul stiintific international "Biodiversitatea, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura	30-31 Mai 2013
15	Manafu D., D. Hoza, Ligia Ion	Determination on vitamin C in several old Romanian apple cultivars by HPLC	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	209-212	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of	5-8.06.2013

		during cold storage							Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
16	Alexandru Mexi, Ioana Tudora	Political landscapes and urban identity. Bucharest's demolitions and woldwide correspondence	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	351-362	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
17	Georgescu M.I., Pădure I.M., Toma F., Badea M., Petra S.	Spontaneous species with ornamental potential: *Aster oleifolius* (Lam.) Wagenitz (I) - Morphology, ecology, chorology	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	327-332	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
18	Badea M., Pădure I.M., Ştefănuţ S., Dobrescu A.,	The shorology of *Artemisia alba* Turra, *A. lerchiana* Weber and *A.*	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	153-158	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of	5-8.06.2013

	Bădulescu L.	*tschernieviana* Besser (*Asteraceae*) in Romania							Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
19	Toma F., Şelaru E., Georgescu M. I., Petra S., Pădure I. M., Zamfir Vasca D., Venat O.	Studies to support the proclamation of Peony as Romania's national flower	AgroLife Scientific Journal	II	1	103-112	ISSN-L 2285-5718	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
20	Marinela Stroe, Ispas Sofia, Matei D., Damian I., Dumitru Elena	Reseach regarding the influence of the area climate changes on some local clonally selections behavior of the main varieties cultivated in Vineyard Pietroasa	Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology	17	1	312-318	2066-1797	U.S.A.M.V. Timişoara, Facultatea de Horticultura	Simpozionul stiintific international "Biodiversitatea, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura	30-31 mai 2013
21	Marinela Stroe, Codrin Budescu	Comparative study regarding the influence of biostimulators on the qualitative and	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	115-120	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic	5-8.06.2013

		quantitative potential of Cabernet Sauvignon							Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
22	Marinela Stroe, Sofia Ispas, Dragos Matei, Damian Ion, Elena Dumitru	Research regarding the behavior of clonal Feteasca Neagra 10 Pt to local climate changes	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	229-234	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
23	Marinela Stroe, Dragoş Matei, Damian Ion, Sofia Ispas, Elena Dumitru	Research regarding quality parameters of clonal selections Muscat De Hamburg 4 Pt and Muscat D'adda 5 Pt in correlation to environmental factors	Annals of the University of Craiova	Volume	XVIII (LIV)	327-332	1453-1275	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	"Dezvoltare durabilă în agricultură şi horticultură"	14-15 Noiembrie 2013
24	Asănică A., Tudor V., Teodorescu R.	Distinctive behaviour of some sweet cherry cultivars related to rootstock type	AgroLife Scientific Journal	II	1	79-82	ISSN-L 2285-5718	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary	5-8.06.2013

									Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
25	Valerica Tudor, Adrian Asănică, Georgeta Temocico	Variability of some apricot varieties and hybrids productivity traits created in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	241-244	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
26	Liana Melania Dumitru, Corina Gavăt, Dan-Victor Dumitru, Georgeta Careţu, Adrian Asănică	Research regarding the breeding of peach in Dobrogea area	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	197-200	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
27	Diana Zamfir Vâșcă, Daniela Bălan, Gabriela Luță, Evelina	The effect of growth regulators on the ornamental potential of *Hypoestes* sp. plants	Annals of the University of Craiova	Volume	XVIII (LIV)	371-377	1453 – 1275	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	"Dezvoltare durabilă în agricultură şi horticultură"	14 – 15.11.2013

	Gherghina, Oana Venat									
28	Dimache (Boboc) Simona Elena, N.Atanasiu, Gabriela Neata, Diana Zamfir Vâșcă, C.Boboc	The influence of reducing the number of fruits per plant to peppers grown in field for fresh consumption	Annals of the University of Craiova	Volume	XVIII (LIV)	139-145	1453 – 1275	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	"Dezvoltare durabilă în agricultură şi horticultură"	14 – 15.11.2013
29	Diana Zamfir Vâșcă, Corina Caucoș, N. Atanasiu, Simona Boboc	Research and preliminary results on the decorative potential of the species *Phaseolus coccineus* L	Annals of the University of Craiova	Volume	XVIII (LIV)	377-383	1453 – 1275	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	"Dezvoltare durabilă în agricultură şi horticultură"	14 – 15.11.2013
30	Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu	Aspects of floristic diversity in Topolog Commune (Tulcea county): I – Segetal flora	Scientific Papers. Series A. Agronomy	Volume	LVI	526-532	ISSN 2285-5785	USAMV – Bucureşti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
31	Ciocârlan Vasile,	Plopu salth marshes (Tulcea	Acta Horti Botanici	Volume	40	27-32	1453-8830	Universitatea Bucureşti,	-	3.11.2013

	Georgescu Mihaela Ioana, Săvulescu Elena, Anastasiu Paulina	county) – An unique area for halophytes in Romania	Bucurestiensis					Facultatea de Biologie		
32	Gheorghiţa Hoza	Research regarding the influence of various pruning systems at Chornichon cucumber cultivated in solarium	Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology	17	1	219-222	2066-1797	USAMVB Timisoara	Simpozionul stiintific al facultatii de Horticultura	30-31 mai 2013
33	Gheorghiţa Hoza	Research regarding the influence of the hybrid and the number of stems on the field production of tomato plants	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	65-68	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
34	Elena Maria Drăghici, Maria Pele, Elena Dobrin	Research concerning effects of perlite substrate on tomato in soilless culture.	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	45-48	ISSN-L 2285-5653	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of	5-8.06.2013

									Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	
35	Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L.	Effects of climate change on grape yield and quality on a long-term experience.	Lucrări științifice	Vol. 56	Nr. 1, Seria Horticultură	269-274	2069 – 847X	U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Facultatea de Horticultura	Simpozion ştiinţific anual cu participare internaţională: *"Horticultura - ştiinţă, calitate, diversitate şi armonie"*	24-26.05.2013
36	DEJEU L., BUCUR G. M., DAMIAN I.	120 YEARS OF RESEARCH, EDUCATION AND VITIVINICULTURAL PRODUCTION AT PIETROASA	AgroLife Scientific Journal	Vol. II	1	89-94	ISSN 2285-5718	USAMV Bucuresti	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	5-8.06.2013
37	Lazăr-Bâra Alexandru	Setting Connections between	JOURNAL of Horticulture, Forestry and	17	1	275-278	2066-1797	U.S.A.M.V. Timişoara, Facultatea	Simpozionul stiintific international	30-31 mai 2013

		Landscape and Cultural Productions – A Concept Design Method	Biotechnology					de Horticultura	"Biodiversitatea, fundament al dezvoltarii durabile in horticultura si silvicultura	
38	Lazăr-Bâra Alexandru	Planning a low-cost landscaping studioas a career start for youg professionals	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	345-350	ISSN-L 2285-5653	USAMV București	Agriculture for Life 2013	05.06-08.06.2013
39	Mexi Alexandru, Bratu Maria, Răducan Violeta	Restauration of the Romanian Writer's Rotunda – Cismigiu garden	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	363-370	ISSN-L 2285-5653	USAMV București	Agriculture for Life 2013	05.06-08.06.2013
40	Drăghici Elena Maria, Pele Maria, Elena Dobrin	Research concerning effects of perlite substrate on tomato in soilless culture	Scientific Papers. Series B. Horticulture	Volume	LVII	45-48	Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, 2285-5653	USAMV București	Sesiunea științifică Agriculture for life, life for agriculture 2013	5 iunie 2013
41	Elena Maria Drăghici, Maria Pele, Dan Ionescu, Elena Dobrin	The influence of the wavelength of light on seedlings lettuce growing	Book of proceedings	INTERNATIONAL Scientific Symposium "Agrosym, Jahorina, Book of proceedings"		327-332	ISBN 978-99955-751-3-7, COBISS.BH-ID 3919640	Faculty of Agriculture, Bosnia and Herzegovina	4 th International Symposium "Agrosym 2013"	3-6 oct. 2013

7.11. Lucrări științifice publicate în alte tipuri de reviste

Nr Crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Numărul volumului	Paginile la care se afla publicata lucrarea	ISSN	Instituția căreia ii aparține revista	Denumirea eveniment. științific cu ocazia căruia s-a publicat volumul	Data eveniment.
1	Arina Oana ANTOCE	Application of an electronic nose based on gas-chromatography to the differentiation of groups of wines	Proceedings of the 36th World Congress of vine and wine	-	2013-082_Arina-E-nose OIV 2013-final.pdf	12 pag,	979-10-91799-16-4	OIV (International Organization of Wine and Vine, Paris)	36th World Congress of vine and wine Vine and Wine between Tradition and Modernity, Bucharest – Romania, 2-7 June 2013	2-7.06.2013
2	Arina Oana ANTOCE, I. Nămoloşanu, D. Duşa, D. Mereanu, C. Rebigan, V. Nicolau, L. Călugăru	Some considerations regarding the grapevine variety assortment and wine categories in Romania in recent years	Bulletin de l'OIV	vol. 86	Ian-Febr-Mar 2013, N° 983-984-985 Proceedings of the 36th World Congress of vine and wine 14 pag,	22-44	0029-7127	OIV (International Organization of Wine and Vine, Paris)	36th World Congress of vine and wine Vine and Wine between Tradition and Modernity, Bucharest – Romania	2-7.06.2013

					2013-081_Arina-DOC.pdf					
3	Ioana Tudora	Reabilitarea ecologică a carierelor de la Racoș	Zeppelin	-	Nr 113	10-11	ISSN 2069-721X ISSN-L 2069-721X	Q - Group Proiect si Asociatia Zeppelin	-	-
4	Ioana Tudora	Între grădina de vis si gazonul de trotuar	Dilema Veche	Anul X	Nr. 485	IV	-	Dilema Veche	-	30.05-5.06.2013
5	Ioana Tudora	Bucurestiu neiubit, peisaj... sau nu... (?)	Arhitectura	5/2013	647	44-49	ISSN – 1220-3254	Uniunea Arhitectilor din Romania	-	-
6	Ioana Tudora	Trei proiecte de peisagistica USAMV	Arhitectura	5/2013	647	166-175	ISSN – 1220-3254	Uniunea Arhitectilor din Romania	-	-
7	Marinela Stroe	Consideratii generale privind tăierea în uscat a viţei-de-vie	Agricultura 365	Anul I	nr.1	66-69	ISSN 2343-9580	S.C. Infoagrar Media S.R.L.	Rev. trimestriala	Ianuarie - Martie 2013
8	Marinela Stroe	Lucrările şi operaţiile în verde efectuate la viţa-de-vie	Agricultura 365	Anul I	nr.2	74-76	ISSN 2343-9580	Infoagrar	Rev. trimestriala	Aprilie - Iunie 2013
9	Marinela Stroe, Dragoş Matei, Damian Ion, Sofia Ispas, Elena Dumitru	Research regarding local vineyards germplasm resource monitoring conditions	O.I.V.	36 th World Congress of Vine and Wine	36 th World Congress of Vine and Wine 11 th General Assembly of The O.I.V.	194-195	979-10-91799-16-4	O.I.V.	Vine and Wine berween Tradition and Modernity	2th-7th june, 2013

		determined local climate change								
10	Elena Dobrin	Înfiinţarea culturilor extratimpurii de legume în solarii	Agricultura 365	Anul I	nr. 1	53-54	ISSN 2343-9580	Infoagrar	Rev. trimestriala	Ianuarie - Martie 2013

7.12. Comunicări ştiinţifice

Nr. crt.	Numele şi prenumele autorilor	Titlul comunicării	Manifestarea ştiinţifică, locaţie, perioadă
1	Dorel Hoza, Adrian Asanica	65th Anniversary of the Bucharest Faculty of Horticulture	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
2	Ana Felicia ILIESCU	15th Anniversary of the Landscaping Specialisation	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
3	Liviu DEJEU, Georgeta Mihaela BUCUR, Ion DAMIAN	120 Years of Research, Education and Vitivinicultural Production at Pietroasa	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
4	Nicolae STEFAN, Florin STANICA	Istrita - The Eternal Fruit Nursery	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
5	Florin TOMA, Elena SELARU, Mihaela Ioana GEORGESCU, Sorina PETRA, Ioana Marcela PADURE, Diana ZAMFIR-VASCA, Oana VENAT	Studies to Support the Proclamation of Peony as Romania's National Flower	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
6	Jeni Gianina VOICU (SIMION)	Results Concerning the Effect of Foliar Fertilizers and Growth Promoters Treatments on Production and Quality of	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013

		Tomato Fruits	
7	Iuliu CEAN, Mirela CEAN	Biodiversity of Auchenorrhyncha Insects in a Pear Orchard From South-East of Romania	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
8	Fraguta CIOMAGA, Ligia ION, Cristina MOALE	SSR Analysis Concerning the Resistance to PPV (Plum Pox Virus) in Several Romanian Apricot Progenies	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
9	Ramona COTRUT, Florin STANICA, Giuseppe SCAPIGLIATI	Identification of Ploidy Level on Varieties and Hybrids of Kiwifruit (Actinidia Sp.)	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
10	Iuliu CEAN, Florin STANICA	The Growth Characteristics of Six Pear Cultivars Under the "Trident" Training System in South-East of Romania	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
11	George A. COJOCARU, Arina Oana ANTOCE	A Practical Approach of Traceability in the Wine Industry	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
12	Georgiana DECIU, Arina Oana ANTOCE	Sampling Procedures Applicable for the Quality Assurance Systems in the Starch Industry	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
13	Mihaela Ioana GEORGESCU, Ioana Marcela PGDURE, Florin TOMA, Monica BADEA, Sorina PETRA	Spontaneous Species with Ornamental Potential: Aster Oleifolius (Lam.) Wagenitz (I) - Morphology, Ecology, Chorology	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
14	Alexandru Paul LAZAR-BÂRA	Planning a Low Cost Landscaping Studio as a Career Start for Young Professionals	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
15	Alexandru MEXI, Ioana TUDORA	Political Landscapes and Urban Identity. Bucharest's Demolitions and Worldwide Correspondences	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
16	Alexandru MEXI, Maria BRATU, Violeta RGDUCAN	Restauration of the Romanian Writer's Rotunda – Cismigiu Garden	The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 2 – Horticulture, USAMV Bucharest, 5-8 Iunie 2013
17	Florin TOMA	Pledoarie pentru alegerea unei flori nationale	EXPO FLOWERS & GARDEN - Editia a V-a, 18-21 aprilie 2013, Centrul Expozitional ROMEXPO
18	Mihaela GEORGESCU	Gradina Botanica a USAMV un	EXPO FLOWERS & GARDEN - Editia a V-a, 18-21 aprilie 2013,

		microunivers al plantelor	Centrul Expozitional ROMEXPO
19	Elisabeta DOBRESCU	Parteneriatul public - privat: o experienta de succes in realizarea Parcului Dendrologic al USAMV - Bucuresti	EXPO FLOWERS & GARDEN - Editia a V-a, 18-21 aprilie 2013, Centrul Expozitional ROMEXPO
20	Adrian PETICILA	Micropropagarea plantelor, tehnica viitorului	EXPO FLOWERS & GARDEN - Editia a V-a, 18-21 aprilie 2013, Centrul Expozitional ROMEXPO
21	Florin Stănică, Adrian Peticilă	Noutăți în înființarea plantațiilor pomicole	HORTUS FLORSHOW ROMANIA - Zilele Horticulturii Bucurestene - 16-19 mai 2013, USAMV Bucuresti
22	Viorica Lagunovschi, Gabriel Corbu	Cultivarea legumelor ecologice	HORTUS FLORSHOW ROMANIA - Zilele Horticulturii Bucurestene - 16-19 mai 2013, USAMV Bucuresti
23	Florin Toma	Pledoarie pentru alegerea florii naționale	HORTUS FLORSHOW ROMANIA - Zilele Horticulturii Bucurestene - 16-19 mai 2013, USAMV Bucuresti
24	Vera Dobrescu	Prezentarea parcului dendrologic USAMVB	HORTUS FLORSHOW ROMANIA - Zilele Horticulturii Bucurestene - 16-19 mai 2013, USAMV Bucuresti
25	Florin Stănică	Romanian tree nursery development and possibilities of export. Simposium of Hungarian Association of Nurseries: The current situation and perspectives of nurseries in the stagnant economic environment	08 February 2013. Siófok, Ungaria

7.13. Cărți publicate în țară

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Titlul capitolelor de carte	Nr. de pagini/ paginile aferente capitolului	Numele autorilor pe capitol	Denumirea instituției de care aparține fiecare autor de capitol	Denumirea editurii și ISBN carte	Localitate
1	Chira Lenuta, Hoza D.	Cultura prunului – reeditare	Scurt istoric. Importanta culturii prunului.	7-19	Hoza D Hoza D	USAMV, Facultatea de Horticultura	M.A.S.T. ISBN: 973-8011-78-7	Bucuresti

			2.Cerintele prunului fata de factorii de mediu. 3.Particularitatile de crestere si fructificare. 4.Principalii portaltoi ai prunului. 5.Tehnologia de înfiinţare a plantaţiilor de prun. 6.Tehnologia de întreţinere a prunului. 7. Principalele boli şi dăunători. 8. Combaterea bolilor şi dăunătorilor. 9.Recoltarea şi valorificarea prunelor.	19-25 25-49 49-79 79-101 101-154 154-180 180-192 192-206	Hoza D Chira L Chira L Chira L Chira L Chira L Chira L			
2	Chira Lenuta, Popescu V., Dejeu L.	Producerea materialului saditor. reeditare.	1.Producerea materialului saditor legumicol. 2. Producerea	6-142 142-329	Popescu V. Chira Lenuta	USAMV, Facultatea de Horticultura	M.A.S.T. ISBN: 973-8011-06-x	Bucuresti

			materialului saditor pomicol. 3. Producerea materialului saditor viticol	320-476	Dejeu L.			
3	Chira Lenuta, Roman M., Chereji V..	Caisul si piersicul. reeditare	1.Cultura caisului. 2.Cultura piersicului	9-191 191-268	Roman M., Chereji V. Chira Lenuta	USAMV, Facultatea de Horticultura	M.A.S.T. ISBN: 978-973-1822-04-4	Bucuresti
4	Chira Lenuta, Pasca I.	Cultura marului. reeditare.	1. Cerinţele de cultură ale mărului. 2. Tehnologia de cultură a mărului	5-73 73-272	Pasca I. Chira Lenuta	USAMV, Facultatea de Horticultura	M.A.S.T. ISBN: 972-8011-42-6	Bucuresti
5	Chira Lenuta, Asanica A.	Ciresul si visinul. reeditare	1.Cireşul. 2. Vişinul	7-78 83-189	Asănică A. Chira Lenuta	USAMV, Facultatea de Horticultura	M.A.S.T. ISBN:978-1822-54-9	Bucuresti
6	Delian Elena	Fiziologia plantelor	n.a.	308	n.a.	USAMV, Facultatea de Horticultura	Ed. Universitară, ISBN 978-606-591-658-6	Bucureşti
7	Hoza Dorel, Hoza Gheorghita	Tehnologii horticole	Partea I Pomicultura Partea II Legumicultura	160 189	Hoza Dorel Hoza Gheorghita	USAMV, Facultatea de Horticultura	Ceres, 978-973-40-1019-6	Bucuresti
8	Asănică A., Petre Gh., Petre V.	Înființarea și exploatarea livezilor de cireș și vișin	n.a.	142	Asănică A., Petre Gh., Petre V.	USAMV, Facultatea de Horticultura	Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-0985-5	Bucuresti
9	Asănică A., Hoza D.	Pomologie	n.a.	460	Asănică A., Hoza D.	USAMV, Facultatea de Horticultura	Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-0984-8	Bucuresti
10	Ştefan N.,	Eterna	n.a.	60	n.a.	ASAS, USAMVB,	Editura Invel Multimedia	Bucureşti

	Stănică F., Grivu P.	pepinieră Istriţa				Statiunea Istrița		
11	ELENA SĂVULESCU	Botanică Sistematică	1. Evoluţia plantelor în erele geologice; 2. Noţiuni generale de Botanică sistematică; 3. Planta şi mediul; 4. Regnul Monera; 5. Regnul Protista; 6. Regnul Fungi; 7. Regnul Plantae; 8. Protecţia florei şi vegetaţiei în România	362	Elena Savulescu	USAMV Bucuresti	Printech, ISBN 978-606-521-951-9	Bucureşti
12	Ciofu Ruxandra Peticila Adrian	*Tehnologii moderne si reglementari*		71 110		USAMV Bucuresti Facultatea de Horticultura	Ed Ars Libri 2013 ISBN 978-606-574-411-0	Bucuresti

		comunitare aplicate cooperativelor din domeniul cultivarii legumelor si fructelor						
13	Bucur Georgeta Mihaela	Tehnologii Horticole - Viticultură	I Noţiuni introductive în viticultură II Sistematica genului *Vitis* III Alcătuirea viţei-de-vie IVBiologia viţei-de-vie V Ecologia viţei-de-vie VI Zonarea culturii viţei-de-vie în România VII Caracteristicile principalelor regiuni viticole din România VIII Aspecte generale privind producerea materialului	9 5 17 15 10 11 10 20 15		USAMV Bucureşti	Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1020-2	Bucureşti

			săditor viticol IX Înfiinţarea plantaţiilor de vii roditoare X Lucrări specifice aplicate în plantaţiile tinere de vii XI Tehnologia întreţinerii plantaţiilor de viţă-de-vie pe rod XII Lucrări şi operaţii în verde XIII Întreţinerea solului în plantaţiile viticole XIV Recoltarea strugurilor	10 23 16 11 6				

7.14. Cărți publicate în străinătate

Nr.crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Titlul capitolelor de carte	Nr de pagini/ paginile	Numele autorilor pe capitol	Denumirea instituției de care aparține fiecare	Denumirea editurii și ISBN carte	Localitate	Țara

				aferente capitolului		autor de capitol			
1									

7.15. Premii și medalii obținute în 2013

Nr crt.	Numele si prenumele	Titlul premiului sau medaliei	Denumirea instituției care a acordat premiul sau medalia
1	Florin Stanica, Dorel Hoza, Adrian Chira, Lenuta Chira, Adrian Asanica	**Premiul Consiliului de Conducere** pentru lucrarea Caisul si caisele, autori Viorica Bălan, Elena Topor, Valerica Tudor, Florin Stanica, Dorel Hoza, Adrian Chira, Lenuta Chira, Ioan, Doru Marin, Elena Nistor, Adrian Asanica, Mihaela Corneanu, Constantina Chireceanu, Maria Oprea, Sorin Stefan	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
2	Chira Lenuta	**Marele Premiu** pentru lucrarea Controlul Calitatii Fructelor.	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
3	Toma Florin	**Marele Premiu** pentru tratatul în cinci volume „Floricultură și Artă florală”	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
4	Elena Maria Drăghici	***Premiul* Charles Faraudo** pentru Elaborarea unor metode şi tehnici noi pentru culturile horticole integrate şi ecologice, prin folosirea unor produse şi materiale biodegradabile prietenoase mediului, 2012, UŞAMV Bucureşti	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
5	Arina Oana Antoce şi colab.	**Premiul Consiliului de conducere al** S.**R.H.** pentru Stabilirea tipicităţii si autenticităţii vinu varietale prin metode fizico-chimice moderne si analiza senzorial scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel inter internaţional, 2007-2010, UŞAMV Bucureşti.	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
6	Ioan Nămoloşanu şi colab.	**Premiul Ion Haşeganu** pentru Elaborarea şi implementarea tehnologiilor viticole diferenţiaţi soiuri şi areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă caii 2007-2010, UŞAMV Bucureşti	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)

7	Liliana Bădulescu	**Premiul Ernest Grintescu** pentru, Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calităţii produselor agroalimentare, 2010-2013, UŞAMV Bucureşti.	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
8	Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruţa Cornea, Gabriela Popa, Gina Cogălniceanu, Elena Maria Drăghici, Liliana Bădulescu, Raluca Murariu, Mihaela Georgescu, Elena Săvulescu	**Premiul Ion Haşeganu** pentru Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenuşiu, 2011.	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
9	Adrian Asănică, Dorel Hoza	**Premiul Charles Faraudo** - Pomologie, 2013	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)
10	Liviu Dejeu	**Premiul Consiliului de conducere al** S.**R.H.** pentru *Viticultură,* 2010	Societatea Română a Horticultorilor (SRH)

7.16. Brevete și cereri de brevete

Nr. crt.	Autori	Titlul invenţiei (descriere)	Nr. Brevet / cerere brevet	Domenii de utilizare
1	Cornel Cosma, Florin Stănică, Marian Velcea	Coș de sârmă pentru plantarea arborilor și arbuștilor - produs, procedeu, dispozitiv și instalație robotizată de realizare cu soft adecvat	Cerere de brevet A/00864	- Pepiniere ornamentale - Industrie
2	Alexandru Velcea, Florin Stănică, Monica Dumitraşcu, Adrian Peticilă	Sistem de monitorizare şi control al unui număr variabil de factori fizici care se pot caracteriza printr-o valoare scalară, destinat studiului şi monitorizării unei colectivităţi animale sau vegetale	Cerere de brevet A/00869	- Cercetare în domeniul biologiei

Anexa 7

Imagini din câmpurile experimentale ale Facultăţii de Horticultură în anul 2013

Pepiniera Istrița

Ferma Didactică Moara Domnească

Câmpul Didactic și Experimental pentru Pomicultură - USAMV București

Anexa 8

Imagini din timpul desfăşurării conferinţei "Agriculture for Life, Life for Agricultre"

5-8 iunie 2013, Secțiunea 2 - Horticultură

65 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură din București

15 ani de la înființarea specializării de Peisagistică

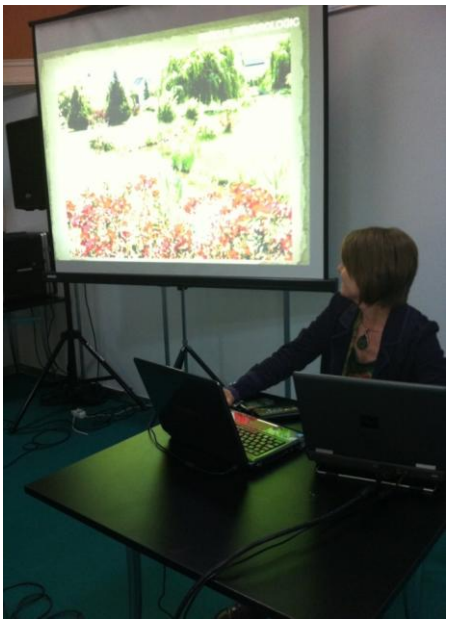
120 de ani de învăţământ, cercetare şi producţie la Istrița

120 de ani de învăţământ, cercetare şi producţie la Pietroasa

Anexa 9

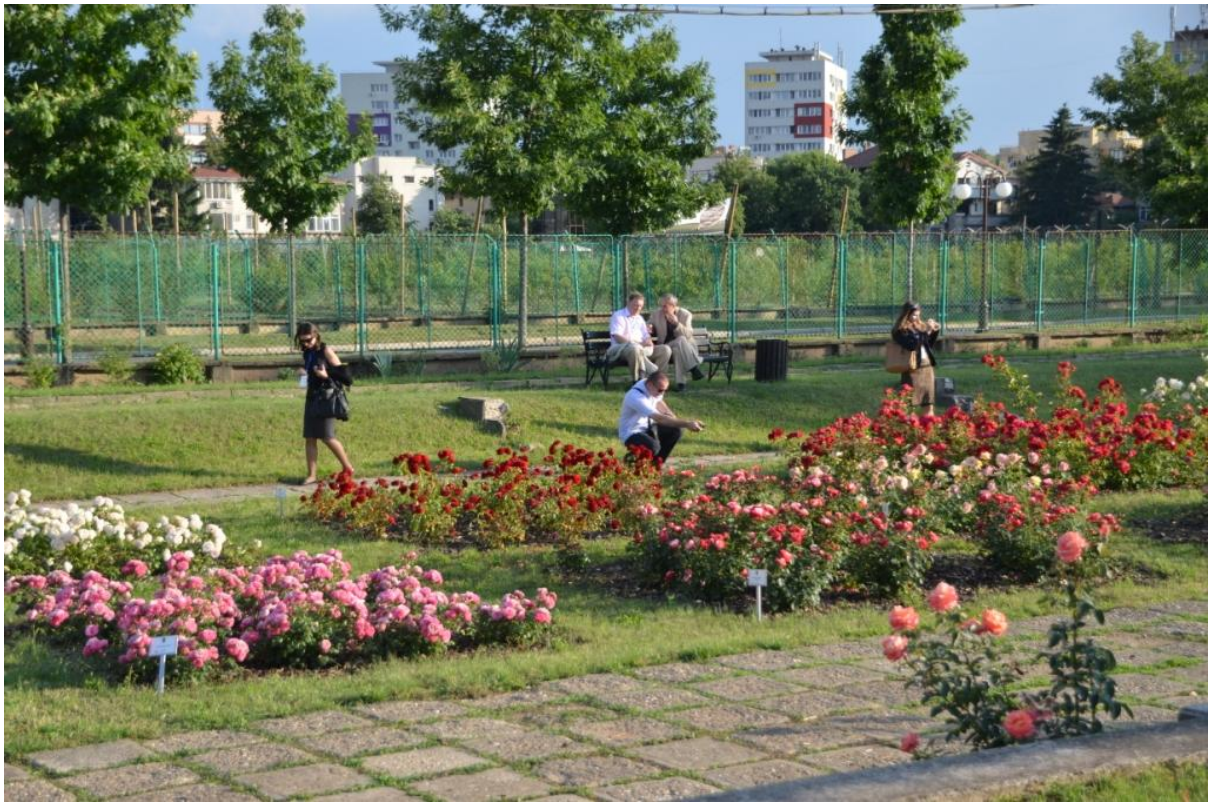
Workshop – Floarea Nationala a Romaniei – 7 iunie 2013

Workshop – Professional Standards and Quality of Landscaping Education – 7 iunie 2013



Inaugurare Parc Dendrologic

Vizitarea Rosariului din campusul USAMVB



Anexa 10

Imagini de la Expo Flowers & Garden - 18-21 aprilie 2013

Anexa 11

Cercetasii Ciresarii – 6 aprilie 2013

Anexa 10

Imagini de la HORTUS FLORSHOW ROMANIA 2013 ed a II-a - Zilele Horticulturii Bucureștene - Facultatea de Horticultură București - 16-19 mai 2013

Anexa 13

Workshop Parcul dendrologic USAMV Buc - 19 oct 2013

Anexa 14

Centenar Societatea Romana a Horticultorilor (1913-2013)

FACULTATEA
de
HORTICULTURĂ
specializarea
HORTICULTURĂ
din 1948

FACULTATEA
de
HORTICULTURĂ
specializarea
PEISAGISTICĂ

FACULTATEA DE AGRICULTURA SI HORTICULTURA CRAIOVA
SOCIETATEA ROMANA A HORTICULTORILOR